



Для немедленной публикации: 08.01.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ПРЕДСТАВИЛА ПЯТУЮ ЧАСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ИЗ  
ОБРАЩЕНИЯ О ПОЛОЖЕНИИ ШТАТА НА 2024 ГОД — СОЗДАНИЕ  
КОНСОРЦИУМА EMPIRE AI, КОТОРЫЙ ОБЕСПЕЧИТ ШТАТУ НЬЮ-ЙОРК  
ЛИДЕРСТВО В ИССЛЕДОВАНИЯХ И ИННОВАЦИЯХ В ОБЛАСТИ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

*Для создания консорциума Empire AI привлечено более 400 млн долларов  
государственного и частного финансирования*

*Семь ведущих университетов и исследовательских институтов штата  
Нью-Йорк присоединятся к консорциуму для продвижения  
ответственных исследований и инноваций в области искусственного  
интеллекта (ИИ), ориентированных на общественное благо*

*Новая политика определяет способы ответственного использования  
искусственного интеллекта ведомствами штата*

Сегодня Губернатор Кэти Хокул объявила о создании консорциума, который обеспечит штату Нью-Йорк место в авангарде революции искусственного интеллекта (ИИ). Консорциум, получивший название «Empire AI», должен создать и ввести в действие современный вычислительный центр искусственного интеллекта в северной части штата Нью-Йорк, который будет использоваться ведущими учреждениями штата Нью-Йорк для продвижения ответственных исследований и разработок, создания новых рабочих мест и раскрытия возможностей искусственного интеллекта, ориентированных на общественное благо. Губернатор Хокул также опубликовала новую политику, которая поможет ведомствам штата лучше понять, как ответственно использовать возможности технологий ИИ, чтобы лучше обслуживать жителей штата Нью-Йорк.

«Со времен строительства канала Эри штат Нью-Йорк всегда был лидером в стране по технологиям и инновациям, — **сказала губернатор Хокул.** — Консорциум Empire AI будет играть революционную роль, создавая новые рабочие места и возможности для штата Нью-Йорк и обеспечив нам мировое лидерство в этом инновационном секторе. Вместе с нашими партнерами в академическом сообществе и частном секторе мы будем использовать

возможности искусственного интеллекта и поставим эти технологии на службу интересам общества».

Вычислительные ресурсы, обеспечивающие работу систем искусственного интеллекта, исключительно дороги и труднодоступны. Эти ресурсы все больше концентрируются в руках крупных ИТ-компаний, которые поддерживают несоразмерный контроль над экосистемой разработки ИИ. В результате исследователи, общественные организации и небольшие компании остаются позади, что имеет огромные последствия для безопасности ИИ и общества в целом. Консорциум Empire AI призван преодолеть этот разрыв и ускорить разработку средств искусственного интеллекта, ориентированных на общественные интересы штата Нью-Йорк. Реализация этих новаторских исследований и разработок в области ИИ также поможет образовательным учреждениям создавать технологические стартапы будущего, ориентированные на ИИ, что будет способствовать созданию новых рабочих мест.

В консорциум Empire AI войдут семь учреждений-учредителей — Колумбийский университет (Columbia University), Корнеллский университет (Cornell University), Нью-Йоркский университет (New York University), Политехнический институт Ренсселера (Rensselaer Polytechnic Institute), Университет штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY), Городской университет Нью-Йорка (City University of New York, CUNY) и Фонд Саймонса (Simons Foundation). Расширяя сотрудничество между ведущими исследовательскими институтами штата Нью-Йорк, консорциум Empire AI позволит обеспечить эффективность в таком масштабе, который недоступен любому отдельному университету, привлечет первоклассных преподавателей, расширит образовательные возможности и даст импульс волне ответственных инноваций, которые значительно укрепят экономику нашего штата и нашу национальную безопасность. В качестве потенциального участника рассматривается Университет Буффало (University of Buffalo).

Для финансирования этой инициативы, объединяющей исследователей в области ИИ, ученых, предпринимателей, благотворителей и других участников, будет привлечено более 400 млн долларов государственных и частных инвестиций. Эту сумму включает грант от штата в размере до 275 млн долларов и другое финансирование, а также более 125 млн долларов от учреждений-основателей и других частных партнеров, в число которых вошли Фонд Саймонса и Том Секунда (Tom Secunda). Институт Флэтайрон (Flatiron Institute) Фонда Саймонса — это сообщество ученых, работающих над развитием исследований с использованием вычислительных методов (в том числе анализа данных, теории, моделирования и симуляции). Том Секунда является соучредителем Bloomberg LP и Фонда семьи Секунда (Secunda Family Foundation), который ежегодно предоставляет многомиллионные гранты на охрану природы, развитие здравоохранения и науки и другие цели.

Губернатор также поручила Управлению ИТ-услуг (Office of Information Technology Services) разработать первую в своем роде политику в области искусственного

интеллекта (AI Policy), с которой можно ознакомиться [здесь](#). Эта политика устанавливает принципы и параметры, с помощью которых ведомства штата могут оценивать и внедрять системы ИИ для улучшения обслуживания жителей штата Нью-Йорка (в том числе, например, для эффективного подбора работы для граждан, более эффективного предоставления льгот, изучения средств доступности, выявления киберугроз и борьбы с ними). Эта политика также поможет ведомствам штата сохранять бдительность при оценке рисков использования систем ИИ и предотвращать нежелательные последствия.

Сегодняшние объявления находятся в русле усилий губернатора Хокул, направленных на то, чтобы сделать штат Нью-Йорк лидером в разработке передовых технологий, привлечь в штат такие компании, как [Micron](#) и [TTM Technologies](#), и инвестировать в [передовые исследования и производство в сфере полупроводников](#) в Олбани. Губернатор Хокул также поддерживает проекты по внедрению технологий в школах штата Нью-Йорк. В декабре губернатор приняла участие в [церемонии закладки](#) Старшей школы науки, технологий, искусств и математики в Сиракьюсе (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School) — первой региональной технической старшей школы в Центральном регионе штата Нью-Йорк. В июле губернатор Хокул [объявила](#) о выделении 31,5 млн долларов на программу штата Нью-Йорк «Пути к технологиям» (Pathways in Technology), которая предназначена для подготовки учащихся школ штата Нью-Йорк к высококвалифицированным профессиям будущего в сфере технологий.

**Директор Управления ИТ-услуг штата Нью-Йорк (New York State Office of Information Technology Services) Дрю Рай (Dru Rai):** «Первая в истории политика штата, регулирующая применение технологий ИИ, станет дорожной картой, которая позволит использовать эту быстро развивающуюся технологию для получения максимальной пользы и одновременно снизить риски и дополнить замечательную работу, которую наши сотрудники уже выполняют на благо жителей штата Нью-Йорк. Благодаря инициативе губернатора Хокул мы с гордостью играем важную роль на новом этапе развития ИИ в штате, и с помощью этих рекомендаций мы будем делать это справедливо, ответственно и прозрачно».

**Ректор SUNY Джон Б. Кинг мл. (John B. King, Jr.):** «Инициатива губернатора Хокул по созданию консорциума Empire AI даст важные ресурсы в руки замечательных исследователей и преподавателей SUNY. Эти современные научные инструменты будут использоваться для стимулирования инноваций и формирования передовых практик этичного использования революционного потенциала технологий ИИ. SUNY гордится возможностью возглавить работу в этой новой области и участвовать в передовом консорциуме, созданном по инициативе губернатора Хокул».

**Ректор CUNY Феликс В. Матос Родригес (Félix V. Matos Rodríguez):** «Высшие учебные заведения штата Нью-Йорк, в том числе и CUNY, уже давно занимают важное место в области исследований и образования, и эта новая инициатива и

вычислительные ресурсы позволят нам совместно развивать и использовать технологии ИИ и создать национальную модель для такой работы. Я благодарю губернатора Хокул за ее инициативу, а также партнеров, таких как Фонд Саймонса, чьи инвестиции в консорциум Empire AI позволят CUNY участвовать в этой программе и продолжать расширять революционный потенциал исследований на благо общества».

**Президент Колумбийского университета Минуш Шафик (Minouche Shafik):** «Концепция консорциума Empire AI заключается в том, чтобы предоставить академическому исследовательскому сообществу штата Нью-Йорк современную вычислительную базу, поддерживающую передовые исследования. Мы благодарны губернатору Хокул за ее смелую концепцию, которая поможет академическим учреждениям штата Нью-Йорк оставаться конкурентоспособными и передовыми в условиях, когда эта быстро развивающаяся технология постепенно меняет нашу жизнь. Колумбийский университет с энтузиазмом принимает участие в этой инициативе».

**Президент Корнеллского университета Марта Э. Поллак (Martha E. Pollack):** «Я очень рада, что оформилась идея создания общего вычислительного центра, который позволит ускорить передовые исследования и внедрение ответственных инструментов ИИ на благо всех жителей штата Нью-Йорк. Поскольку потенциал искусственного интеллекта может трансформировать экономику, ускорить прорывы в медицине и предложить беспрецедентные инструменты для исследований, абсолютно необходимо, чтобы такие академические исследовательские учреждения, как Корнеллский университет, участвовали в адаптации технологий ИИ для службы обществу. Я хочу особо поблагодарить губернатора Хокул за новаторский подход, который позволит сотрудникам Корнеллского университета участвовать в передовых исследованиях в области ИИ и выведет штат Нью-Йорк в авангард инновационных разработок в области искусственного интеллекта».

**Президент Нью-Йоркского университета (NYU) Линда Дж. Миллс (Linda G. Mills):** «Научные открытия и инновации в различных областях являются результатом напряженной работы и сотрудничества, и для них все более необходимым становится доступ к мощным вычислительным ресурсам. NYU с радостью присоединяется к партнерским академическим учреждениям в нашем штате и городе Нью-Йорке, чтобы консорциум Empire AI помог штату Нью-Йорк оставаться одной из ведущих мировых технологических столиц, занимая достойное место в авангарде технологий ИИ. Мы также благодарим губернатора Кэти Хокул за ее инициативу и поддержку таких долгосрочных инвестиций, которые позволяют крупным университетам проводить важные исследования и, в свою очередь, способствовать процветанию штата Нью-Йорк, создавать новые рабочие места и новые сектора экономики и гарантировать штату технологическое лидерство в будущем».

**Президент Политехнического института Ренсселера Мартин А. Шмидт (Martin A. Schmidt):** «С момента основания Политехнического института Ренсселера 200 лет назад наша миссия заключается в поддержке технологических открытий на благо всех. Сейчас, начиная новое столетие нашей истории с участия в консорциуме Empire AI, мы продолжаем эту миссию, изучая, как искусственный интеллект может улучшить жизнь каждого человека. Мы поддерживаем концепцию губернатора Хокул, которая хочет объединить передовые исследовательские институты штата для разработки новаторских, мощных и безопасных способов применения ИИ».

**Президент Фонда Саймонса (Simons Foundation) Дэвид Спергел (David Spergel):** «Фонд Саймонса с энтузиазмом участвует в создании этого нового центра ИИ, который позволит исследователям из CUNY, Института Флэтайрон Фонда Саймонса и других партнеров штата Нью-Йорк получить доступ к современным ресурсам».

**Соучредитель и вице-председатель Bloomberg LP Том Секунда (Tom Secunda):** «Консорциум Empire AI — это невероятный шаг вперед, который позволит нашему штату и стране освоить, понимать и продуманно использовать новейшие достижения в области искусственного интеллекта и вычислений, чтобы исследовать новые горизонты и обслуживать всех жителей штата Нью-Йорк. Я благодарен губернатору за инициативу и партнерство штата, которые помогли воплотить этот проект в жизнь. Этот консорциум будет неизменно служить целому поколению исследователей, неся всем надежду и новые возможности».

**Президент и генеральный директор Tech:NYC Джули Сэмюэлс (Julie Samuels):** «Проект Empire AI интересен тем, что он обеспечивает нашему штату прочное место в сфере разработок ИИ. Объединив ряд ведущих исследовательских институтов страны и партнеров из частного сектора, мы обеспечиваем общий доступ к первоклассным вычислительным ресурсам для глобальных компаний, некоммерческих организаций и академических учреждений штата Нью-Йорк. Технологии ИИ способны изменить нашу жизнь и работу, и эти партнерства сыграют ключевую роль в создании разгоняющего эффекта инноваций и предпринимательства по всему штату. Создав консорциум Empire AI, мы внедряем безопасные, равноправные и доступные инновации в области ИИ, которые принесут пользу во всех сферах экономики штата Нью-Йорк».

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418  
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | Отправьте сообщение «NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)